"Package of Practices of Mustard"

- Northern parts and North-East part of India.
- All rainfed/irrigated soils with slight salinity are best suited for mustard crop ఎరువుల యాజమాన్యం:
- Low lying areas and water logged conditions should be avoided for mustard . నీటిపారుదల ప్రాంతం : ఎకరాకు 40:20:20:18 కిలోల NPKS

Field Preparation:

- 1-2 Deep Summer ploughing is must for mustard cultivation in the month of
- 2-3 Harrowing/ploughing to be done to provide fine soil texture environments* for seed germination and moisture conservation.
- . Line sowing is always preferable with the help of seed driller.

Crop season and time of sowing:

Rabi Season : 15th September to 31st December

Seed Bate : 0.8-1.0 Kg/ac Depth of sowing : 2.5 cm-3.5 cm

Spacing:

- Irrigated areas: 35-45 cm (RxR) X 15 cm (PxP)
- Line sowing is always preferred.
- Maintain optimum plant population of 85,000 to 1, 00, 000 plants/ac after 2 weeks of sowing

Nutrient management:

- : 25:15:15:10 Kg NPKS /ac. Rainfed area
- : 40:20:20:18 Kg NPKS /ac
- Nitrogen must be applied in 2 split doses: 50% N at the time of sowing and . 50% at the time of first irrigation at 35-45 days after sowing.
- · All doses of Phosphorous, Potash and Sulphur must be applied at the time of sowing
- · For effective fertilizer doses follow the guideline from your respective SAU. Intercultural Practices:
- . One thinning and weeding after 2 weeks of planting will be beneficial to harvest optimum yield from mustard hybrids.
- · Timely irrigation is providing better weed management and branching in the crop.

Pests and Diseases Controls:

- White rust: Spray 2-3 times at 10 to 15 days interval with Mencozeb (Diathane M 45) @ 0.2%
- Downey Mildew: To control the disease spraying with Indofil M-45 or Captan కాయల ద్వారా గుర్తొంచవచ్చు. @ 260 g/100 ltr of water per acre should be done. If necessary repeat the . spray at interval of 15 days
- Alternaria Blight: Spray 2-3 times at 10 to 15 days interval with Mencozeb (Diathane M 45) @ 0.2%
- Sclerotinia Stem Rot: Foliar application of Metalaxyl/SAAF within a week after First irrigation can help in controlling Sclerotinia spread in the field.
- Aphid Infestation: Timely sowing of crop. Avoid excessive use of nitrogen fertilizer. In infestation is observed in field, take spray of any one pesticide like Thiamethoxam@ 80 g or Oxydemeton @ 250 ml or Chlorpyriphos @ 200 • ml in 100-125 ltr water per acre.

Harvesting, Threshing & Storage:

- Harvesting must be done at physiological maturity of the crop which can be judged by pale yellow colored pods in the crop. ఆవాల దిగుబడి సరైన యాజమాన్యం మరియు అనుకూలమైన వాతావరణ
- 6-8 Days Sun drying is must before thrashing mustard produce in the field. • Storage must be done at 6-8% moisture to maintain good quality produce.

- Apply 10 Tones FYM per acre during summer is maximizing yield levels.
- Irrigate the crop at 35-45 days after sowing is maximizing yield.
- Avoid giving more irrigation to mustard fields which help in attracting less disease pressure in the fields

- . It is advised to approach the nearest KVK or Agril. Dept or Agril. Univ. scientist to take appropriate measures.
- Good yield can be expected under optimum management and favourable climatic conditions.

ఆవాల సాగులో మెలకువలు - యాజమాన్య పద్ధతులు

నేలలు:

- ఉత్తర భారతదేశంలో ఇసుక లేదా ఇసుకతో కూడిన బంకమట్టి నేలలు, నల్ల నేలలు, మరియు ఈశాన్య భారతదేశంలో లేత గోధుమ రంగు నుండి నల్లటి
- స్వల్ప ఉప్పు నేలలు, వర్షాధార/నీటిపారుదల కలిగిన నేలలు ఆవాల పంట సాగుకు బాగా అనుకూలం.
- ఆవాల సాగుకు లోతట్టు ప్రాంతాలు మరియు నీరు నిలిచి ఉండే నేలలు **ಪ್ರೋಷಕಾంಶ ని**వ్వ**ಹಣೆ**: అనుకూలం కాదు

పొలం తయారీ:

- ఆవాల పంట సాగుకు మే-జూన్ నెలల్లో 1-2 అడుగులు లోతు వేసవి దుక్కు దున్నాలి.
- ఆవాల్ సాగుకు నేలను 2-3 సార్లు మెత్తగా దున్నుకోవాలి.

పంట కాలం మరియు విత్తే సమయం:

- రబీ సెప్టెంబర్ 15నుండే డిసెంబర్ 31 వరకు
- విత్తన రేటు: ఎకరాకు 0.8-1.0 కిలోలు

 విత్తే లోతు: 2.5 సెం.మీ- 3.5 సెం.మీ. సీడ్ డ్రిల్లర్ (Driller) సహాయంతో వరుసలో విత్తనాలు వేయడం ఎల్లప్పుడూ మంచిది.

విత్తనాల మధ్య దూరం: నీటిసౌలభ్యం ఉన్న ప్రాంతాలు: 35-45 సెం.మీ (RxR) x • Sandy to sandy loam soils of Northern India, Light brown to Blackish soils in15 సెం.మీ (PxP) వరుసలో నాటడం ఎల్లమ్పడూ మంచిది. ఎకరానికి 85,000 నుండి 1,00,000 మొక్కలు ఉండాలి.

- వర్షాధార ప్రాంతం : ఎకరాకు 25:15:15:10 కిలోల NPKS
- నత్రజని ఎరువును 2 మోతాదులలో వేయాలి: విత్తే సమయంలో 50% నత్రజని మరియు విత్తిన 35-45 రోజుల తర్వాత మొదటి తడిలో 50%
- విత్తే సమయంలో భాస్వరం, పొటాష్ మరియు సల్సర్ యొక్క అన్ని మోతాదులను వేయాలి.
- ఎరువుల మోతాదు సమాచారం కోసం మీ సంబంధిత SAU మార్గదర్శకాలను అనుపరించండి

విత్తిన 2 వారాల తర్వాత ఒకసారి తిన్నింగ్ (thinning) మరియు కలుపు తీయడం వలన ఉత్తమ్ దిగుబడి లభిస్తుంది. సకాలంలో నీటిపారుదల మరియు మెరుగైన కలుపు నిర్వహణ, అధిక కొమ్మలను వేసి మరింత దిగుబడి అందిస్తుంది.

చీడపురుగులు మరియు తెగుళ్ళు నివారణ:

- తెల్ల తుప్పు తెగులు: 10 నుండి 15 రోజుల విరామంలో 2-3 సార్లు మెంకోజెబ్ (డయాథేన్ M 45) @ 0.2% పిచికారీ చేయాలి.
- బూజు తెగులు (Downy Mildew): ఈ వ్యాధిని నియంత్రించడానికి ఎకరానికి ఇండోఫిల్ M-45 లేదా కాప్టాన్ @ 260 గ్రా/100 లీటర్ల నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి. అవసరమైతే 15 రోజుల విరామంలో పిచికారీ చేయాలి.
- ఆల్టర్నేరియా ఆకు మచ్చతెగులు: 10 నుండి 15 రోజుల విరామంలో 2-3 సార్లు మెంకోజెబ్ (డయాథేన్ M 45) @ 0.2% పిచికారీ చేయాలి.
- స్క్లెరోటినియా కాండం కుళ్ళు తెగులు: మొదటి తడి ఇచ్చిన వారం లోపు మెటలాక్సిల్ / SAAF ను ఉపయోగించడం వల్ల పొలంలో స్క్టారోటినియా వ్యాప్తి తగ్గుతుంది.
- పేను బంక: పంటను సకాలంలో విత్తడం. నత్రజని ఎరువుల అధిక వాడకాన్ని నివారించండి. పొలంలో ఈ పురుగుల ముట్టడిని గమనించినట్లయితే ఎకరానికి థియామెథోక్సామ్ @ 80 gram లేదా ఆక్పిడెమెటన్ @ 250 మి.లీ లేదా లేదా క్లోర్పైరిఫాస్ @ 200 మి.లీ వంటి ఏదైనా ఒక పురుగుమందును 100-125 లీటర్ నీటిలో కలిపి పిచికారీ చేయాలి.

పంటకోత:

- పంట పూర్తి పరిపక్వత సమయంలో కోత కోయాలి, ఈదశని లేత పసుపు రంగు
- కోసిన ఆవాల కాయలను పొలంలో 6-8 రోజులు ఎండలో ఆరబెట్టాలి.
- నాణ్యమైన ఆవాలను 6-8% తేమ వద్ద నిల్వ చేయాలి.

అధిక దిగుబడికి సూచనలు:

- వేసవిలో ఎకరానికి 10 టన్నుల పసువుల ఎరువు (FYM) వేయడం వలన దిగుబడి స్థాయిలు పెరుగుతాయి.
- విత్తిన 35-45 రోజుల తర్వాత పంటకు నీరు పెట్టడం వలన దిగుబడి పెరుగుతుంది.
- ఆవాల పొలాలకు ఎక్కువ నీరు పెట్టడం మానుకోండి.

- పంట యాజమాన్య పద్ధతులకోసం సమీపంలోని KVK లేదా వ్యవసాయ శాఖ
- పరిస్థితుల మీద ఆధారపడి ఉంటుంది.

ಸಾಸಿವೆ ಬೆಳೆಗೆ ಸುಧಾರಿತ ಕೃಷಿ ಪದ್ಧತಿಗಳು

ಮಣ್ಣು:

- ಉತ್ತರ ಭಾರತದ ಮರಳು ಮಿಶ್ರಿತ ಮಣ್ಣುಗಳಿಂದ ಹಿಡಿದು ಭಾರತದ ಈಶಾನ್ಯ ಭಾಗದಲ್ಲಿ ತಿಳಿ ಕಂದು ಬಣ್ಣದಿಂದ ಕಪ್ಪು ಬಣ್ಣಕ್ಕೆ ತಿರುಗಿದ ಮಣ್ಣುಗಳು. ಸ್ವಲ್ಪ ಲವಣಾಂಶವಿರುವ ಎಲ್ಲಾ ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ/ನೀರಾವರಿ ಮಣ್ಣುಗಳು ಸಾಸಿವೆ ಬೆಳೆ •
- ಕ.ಷಿಗೆ ಸೂಕವಾಗಿವೆ. ಹೈಬ್ರಿಡ್ಸಾಸಿವೆಯನ್ನು ತಗ್ಗು ಪ್ರದೇಶಗಳು ಮತ್ತು ನೀರು ನಿಲ್ಲುವ ಪ್ರದೇಶಗಳಲ್ಲಿ

ಬೆಳೆಯಬಾರದು. ಭೂಮಿ ತಯಾರಿಸುವುದು:

- ಸಾಸಿವೆ ಬೆಳೆಗೆ ಮೇ-ಜೂನ್ ತಿಂಗಳಲ್ಲಿ ಮಾಗಿ ಉಳುಮೆ ಮಾಡುವುದುಅವಶ್ಯಕ. ೨-೩ ಬಾರಿ ಕುಂಟೆ ಹೊಡೆಯುವುದರಿಂದ ಮಣ್ಣಿನ ತೇವಾಂಶ ಕಾಪಡಿಕೊಳ್ಳಬಹುದು. ಕುರಿಗೆಯ ಮೂಲಕ ಸಾಲು ಪದತಿಯಲಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು ಸೂಕ.
- ಬಿತ್ತನೆ ಸಮಯ: ಹಿಂಗಾರು ಸೆಪ್ಟೆಂಬರ್ 15 ರಿಂದ ಡಿಸೆಂಬರ್ 31

ಬೀಜ ಪ್ರಮಾಣ: 0.8-1.0 ಕೆಜಿ/ಎಕರೆಗೆ ಬಿತ್ತನೆಯ ಆಳ: 2.5 ಸೆಂ.ಮೀ-3.5 ಸೆಂ.ಮೀ

ಅಂತರ: ನೀರಾವರಿ ಪ್ರದೇಶಗಳು: 35-45 ಸೆಂ.ಮೀ (RxR) X 15 ಸೆಂ.ಮೀ (PxP). ಬಿತ್ತನೆಯ 2 ವಾರಗಳ ನಂತರ 85,000 ರಿಂದ 1,00,000 ಸಸ್ಯಗಳು/ಎಕರೆ ಗೆರಿಷ್ಟ ಸಸ್ಯಸಂಖ್ಯೆಯನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಿ.

- ಮಳೆಯಾಶ್ರಿತ ಪ್ರದೇಶ: 25:15:15:10 ಕೆಜಿ NPKS /ಎಕರೆ.
- ನೀರಾವರಿ ಪ್ರದೇಶ: 40:20:20:18 ಕೆಜಿ NPKS /ಎಕರೆ.
- ಸಾರಜನಕವನ್ನು 2 ಸಲ ನೀಡಬೇಕು. ಬಿತ್ತನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 50% ಸಾರಜನಕ ಮತ್ತು ಬಿತ್ತನೆಯ 35-45 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಮೊದಲ ನೀರಾವರಿ ಸಮಯದಲ್ಲಿ 50% ರಂಜಕ, ಪೊಟ್ಯಾಶ್ ಮತ್ತು ಗಂಧಕದ ಎಲ್ಲಾ ಪ್ರಮಾಣಗಳನ್ನು ಬಿತ್ತನೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೊಡಬೇಕು.

ಕೀಟಗಳು ಮತ್ತು ರೋಗ ನಿಯಂತ್ರಣಗಳು:

ತುಕ್ಕು ರೋಗ: 10 ರಿಂದ 15 ದಿನಗಳ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ 2-3 ಬಾರಿ ಮೆಂಕೋಜೆಬ್

(ಡಯಾಥೇನ್ ಎಂ 45) @ 0.2% ನೊಂದಿಗೆ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.

- ಮಜ್ಜಿಗೆ ರೋಗ: ರೋಗವನ್ನು ನಿಯಂತ್ರಿಸಲು ಇಂಡೋಫಿಲ್ ಎಂ -45 ಅಥವಾ ಕ್ಯಾಪ್ಟನ್ @ 260 ಗ್ರಾಂ / 100 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು. ಅಗತ್ಯವಿದ್ದರೆ 15 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಸಿಂಪಡಣೆಯನ್ನು ಪುನರಾವರ್ತಿಸಿ.
- ಆಲ್ಚರ್ನೇರಿಯಾ ಅಂಗಮಾರಿ ರೋಗ: 10 ರಿಂದ 15 ದಿನಗಳ ಮಧ್ಯಂತರದಲ್ಲಿ 2-3 ಬಾರಿ ಮೆಂಕೋಜೆಬ್ (ಡಯಾಥೇನ್ ಎಂ 45) @ 2 ಗ್ರಾಂ ಪ್ರತಿ ಲೀಟರ ನೀರಿನೊಂದಿಗೆ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.
- ಸ್ಕೆ ರೋಟಿನಿಯಾ ಕಾಂಡ ಕೊಳೆ ರೋಗ: ಮೊದಲ ನೀರಾವರಿಯ ಒಂದು ವಾರದೊಳಗೆ ಮೆಟಾಲಾಕ್ಸ್ರಿಲ್/SAAF ಸಿಂಪಡಿಸಬೇಕು.
- ಗಿಡಹೇನುಗಳ ಬಾಧೆ: ಬೆಳೆಯನ್ನು ಸಕಾಲಿಕವಾಗಿ ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡುವುದು. ಸಾರಜನಕ ಗೊಬ್ಬರದ ಅತಿಯಾದ ಬಳಕೆಯನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ. ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಬಾಧೆ ಕಂಡುಬಂದರೆ, ಎಕರೆಗೆ 80 ಗ್ರಾಂ ಥಿಯಾಮೆಥಾಕ್ಷಮ್ ಅಥವಾ 250 ಮಿಲಿ ಆಕ್ಷಿಡೆಮಿಟಾನ್ ಅಥವಾ 200 ಮಿಲಿ ಕ್ಲೋರ್ಪಿರಿಫೋಸ್ಟಂತಹ ಯಾವುದೇ ಒಂದು ಕೀಟನಾಶಕವನ್ನು 100-125 ಲೀಟರ್ ನೀರಿನಲ್ಲಿ ಬೆರೆಸಿ ಸಿಂಪಡಿಸಿ.

ಕೊಯ್ಲು, ಒಕ್ಕಣೆ ಮತ್ತು ಸಂಗ್ರಹಣೆ:

- ಚಿಳೆಯ ಶಾರೀರಿಕ ಪಕ್ಷತೆಯ ಸಮಯದಲ್ಲಿ ಕೊಯ್ಲು ಮಾಡಬೇಕು, ಇದನ್ನು ಬೆಳೆಯಲ್ಲಿ ಮಸುಕಾದ ಹಳದಿ ಬಣ್ಣದ ಬೀಜಗಳಿಂದ ನಿರ್ಣಯಿಸಬಹುದು. ಹೊಲದಲ್ಲಿ ಸಾಸಿವೆ ಬೆಳೆಯನ್ನು ಹೊಡೆಯುವ ಮೊದಲು 6-8 ದಿನಗಳು ಬಿಸಿಲಿನಲ್ಲಿ
- ಒಣಗಿಸುವುದು ಕಡ್ಡಾಯವಾಗಿದೆ
- ಉತ್ತಮ ಗುಣಮಟ್ಟದ ಉತ್ಪನ್ನವನ್ನು ಕಾಪಾಡಿಕೊಳ್ಳಲು 6-8% ತೇವಾಂಶದಲ್ಲಿ ಶೇಖರಣೆಯನ್ನು ಮಾಡಬೇಕು.

ಖರ್ಚುರಹಿತ ಬೇಸಾಯ ಕ್ರಮಗಳು:

- ಬೇಸಿಗೆಯಲ್ಲಿ ಎಕರೆಗೆ 10 ಟನ್ಗಳಷ್ಟು ಗೊಬ್ಬರವನ್ನು ಹಾಕುವುದು ಇಳುವರಿ ಮಟ್ಟವನ್ನು ಹೆಚ್ಚಿಸುತ್ತದೆ.
- ಬಿತ್ತನೆ ಮಾಡಿದ 35-45 ದಿನಗಳ ನಂತರ ಬೆಳೆಗೆ ನೀರುಣಿಸುವುದರಿಂದ ಇಳುವರಿ ಹೆಚ್ಚಾಗುತ್ತದೆ.
- ಸಾಸಿವೆ ಹೊಲಗಳಿಗೆ ಹೆಚ್ಚಿಗೆ ನೀರುಹಾಯಿಸುದನ್ನು ತಪ್ಪಿಸಿ, ಇದು ಹೊಲಗಳಲ್ಲಿ ರೋಗದ ಬಾಧೆಯನ್ನು ಕಡಿಮೆ ಸಹಾಯ ಮಾಡುತ್ತದೆ.

- ಸೂಕ್ತ ಮಾರ್ಗದರ್ಶನಕ್ಕಾಗಿ ಹತ್ತಿರದ KVK ಅಥವಾ ಕೃಷಿ ವಿಭಾಗ ಅಥವಾ ಕೃಷಿ ವಿಶ್ವವಿದ್ಯಾಲಯದ ವಿಜ್ಞಾನಿಗಳನ್ನು ಸಂಪರ್ಕಿಸಲು ಸೂಚಿಸಲಾಗಿದೆ.
- ಸೂಕ್ತ ನಿರ್ವಹಣೆ ಮತ್ತು ಅನುಕೂಲಕರ ಹವಾಮಾನ ಪರಿಸ್ಥಿತಿಗಳಲ್ಲಿ ಉತ್ತಮ ಇಳುವರಿಯನ್ನು ನಿರೀಕ್ಷಿಸಬಹುದು.

கடுகு வீரிய ஒட்டு ரகம் சாகுபடிக்கான நடைமுறைகளின் தொகுப்பு

- வட இந்தியாவில் மணல் முதல் மணல் கலந்த களிமண் மண், வடக்குப் பகுதிகள் மற்றும் இந்தியாவின் வடகிழக்கு பகுதியில் வெளிர் பழுப்பு முதல் கருப்பு மண் வரை.
- லேசான உப்புத்தன்மை கொண்ட அனைத்து மானாவாரி/ பாசன மண்களும் கடுகு பயிர் சாகுபடிக்கு மிகவும்
- பொருத்தமானவை. கடுகு கலப்பின சாகுபடிக்கு தாழ்வான பகுதிகள் மற்றும் நீர் தேங்கி நிற்கும் சூழ்நிலைகளைத் தவிர்க்க வேண்டும்.

வயல் தயாரிப்பு:

- மே-ஜூன் மாதங்களில் கடுகு சாகுபடிக்கு 1-2 ஆழமான கோடை உழவு அவசியம்.
- விதை முளைப்பு மற்றும் ஈரப்பதத்தைப் பாதுகாப்பதற்காக சிறந்த மண் அமைப்பு சூழலை வழங்க 2-3 அறுவடை/உழவு செய்யப்பட வேண்டும்.
- விதை விதைக்கும் கருவி உதவியுடன் வரிசை விதைப்பு எப்போதும் விரும்பத்தக்கது

பயிர் பருவம் மற்றும் விதைப்பு நேரம்:

ரபி பருவம் : செப்டம்பர் 15 முதல் டிசம்பர் 31 வரை விதை அளவு : 0.8-1.0 கிலோ/ஏக்கர் : 2.5 செ.மீ-3.5 செ.மீ.

விதைப்பு ஆழம்

- இடைவெளி: ் நீர்ப்பாசனப் பகுதிகள்: 35-45 செ.மீ ("வரிசைக்கு வரிசை") X 15 செ.மீ (செடிக்கு செடி)
- வரிசை விதைப்பு எப்போதும் விரும்பத்தக்கது
- விதைத்த 2 வாரங்களுக்குப் பிறகு 85,000 முதல் 1,00,000 தாவரங்கள்/ஏக்கர் வரை உகந்த தாவர எண்ணிக்கையைப் பாரமரிக்கவம்

ஊட்டச்சத்து மேலாண்மை:

- மானாவாரிப் பகுதி: 25:15:15:10 கிலோ NPKS /ஏக்கர்.
- நீர்ப்பாசனப் பகுதி: 40:20:20:18 கிலோ NPKS /ஏக்கர். . நைட்ரஜனை 2 பிரிப்பு அளவுகளில் பயன்படுத்த வேண்டும்: விதைத்த 35-45 நாட்களில் விதைத்த 50% N மற்றும் முதல் நீர்ப்பாசனத்தின் போது 50%.
- பாஸ்பரஸ், பொட்டாஷ் மற்றும் கந்தகத்தின் அனைத்து அளவுகளையும் விதைத்த 35-45 நாட்களில் பயன்படுத்த
- பயனுள்ள உர அளவுகளுக்கு, உங்கள் அந்தந்த மாநில வேளாண்மைப் பல்கலைக்கழகம் இன் வழிகாட்டுதலைப்
- பயிர்களுக்கு இடையேயான நடைமுறைகள்:
- நடவு செய்த 2 வாரங்களுக்குப் பிறகு முறை . களையெடுத்தல் மற்றும்` ் களையெடுத்தல் கலப்பினங்களிலிருந்து உகந்த மகசூலை அறுவடை செய்ய நன்மை பயக்கும்.
- சரியான நேரத்தில் நீர்ப்பாசனம் செய்வது பயிரில் சிறந்த களை மேலாண்மை மற்றும் கிளைகளை வழங்குகிறது. பூச்சிகள் மற்றும் நோய் கட்டுப்பாடுகள்: ்வெள்ளை துரு: 10 முதல் 15 நாட்கள் இடைவெளியில் 0.2%

- என்ற அளவில் மென்கோசெப் (டயக்தேன் எம் 45) உடன் 2-3 முறை தெளிக்கவும்.
- டவுனி பூஞ்சை காளான்: நோயைக் கட்டுப்படுத்த, ஏக்கருக்கு 100 லிட்டர் தண்ணீரில் 260 கிராம் இன்டோஃபில் கேப்டான் தெளிக்க வேண்டும் M -45 அல்லது தேவைப்பட்டால், 15 நாட்கள் இடைவெளியில் மீண்டும் கெளிக்கவம்
- ஆல்டர்னேரியா ப்ளைட்: மென்கோசெப் (டயக்கேன் M -45 உடன் 0.2% என்ற அளவில் 10 முதல் 15 நாட்கள் இடைவெளியில் 2-3 முறை தெளிக்கவும்.
- ஸ்க்லரோட்டினியா தண்டு அழுகல்: முதல் நீர்ப்பாசனத்தின் போது ஒரு வாரத்திற்குள் மெட்டாலாக்சில்/சாஃப் பயன்பாடு வயலில் ஸ்க்லரோட்டினியா பரவலை கட்டுப்படுத்த உதவும்.
- அசுவினி தொற்று: பயிரை சரியான நேரத்தில் விதைத்தல் நைட்ரஜன் உரங்களை அதிகமாகப் பயன்படுத்துவதைத் தவிர்க்கவும். வயலில் பூச்சித் தாக்குதல் காணப்பட்டால் ஏக்கருக்கு 80 கிராம் தியாமெதோக்சம் அல்லது 250 மில்லி ஆக்ஸிடெமெட்டன் அல்லது 200 மில்லி குளோர்பைரிபாஸ் போன்ற ஏதேனும் ஒரு பூச்சிக்கொல்லியை 100-125 லிட்டர் தண்ணீரில் கலந்து தெளிக்கவும்.

அறுவடை, கதிரடித்தல் மற்றும் சேமிப்பு:

- பயிரின் உடலியல் முதிர்ச்சியின் போது அறுவடை செய்யப்பட வேண்டும், இது பயிரின் வெளிர் மஞ்சள் நிற காய்களைப் பார்த்து தீர்மானிக்கப்படுகிறது.
- கடுகு விளைச்சலை வயலில் இடுவதற்கு முன் 6-8 நாட்கள் வெயிலில் உலர்த்த வேண்டும்.
- நல்ல தரமான விளைச்சலைப் பராமரிக்க 6-8% ஈரப்பதத்தில் சேமிப்பு செய்யப்பட வேண்டும்.

செலவு இல்லாத உள்ளீடுகள்:

- கோடையில் ஏக்கருக்கு 10 டன் தொழு உரம் இடுவது மகசூல் அளவை அதிகரிக்கிறது.
- விதைத்த 35-45 நாட்களுக்குப் பிறகு பயிருக்கு நீர்ப்பாசனம் செய்வது மகசூலை அதிகரிக்கிறது
- கடுகு வயல்களுக்கு அதிக நீர்ப்பாசனம் செய்வதைத் தவிர்க்கவும், இது வயல்களில் குறைந்த நோய் அழுத்தத்தை ஈர்க்க உதவுகிறது.

குறிப்பு:

- பொருத்தமான நடவடிக்கைகளை எடுக்க அருகிலுள்ள வேளாண அறிவியல் மையம் அல்லது வேளாண் அறிவியல் மையம் அல்லது வேளாண் பல்கலைக்கழக விஞ்ஞானியை அணுக அறிவுறுத்தப்படுகிறது
- உகந்த மேலாண்மை மற்றும் சாதகமான காலநிலை நிலைமைகளின் கீழ் நல்ல மக்சூலை எதிர்பார்க்கலாம்.



INVENTIVE SEEDS PVT. LTD.

सरसों की खेती पद्धति

जलवायु एवं मिट्टी

- सरसों के लिए ठंडा और शुष्क मौसम उपयुक्त है.
- अच्छे जल निकास वाली बलुई से बलुई दोमट मिट्टी सरसों की खेती के लिए उपयुक्त है. सिंचित अथवा असिंचित हलकी लवणीय मिट्टी सरसों की खेती के लिए उपयुक्त मानी
- गहरी जमीन जहाँ पानी भरता है सरसों की खेती के लिए उपयुक्त नहीं मानी जाती है. भूमि की तैयारी:
- १-२ गहरी जुताई मिट्टी पलट हल (डिस्क पलाऊ) से मई जून के महीने में करनी चाहिए.
- २-३ जुताई हैरोंविंग या कल्टीवेटर से करके पाटा लगाकर मिट्टी को भूरभूरी कर देनी चाहिए जिससे फसल का अंकुरण अच्छा होगा तथा भूमि में नमी लंबे समय तक बनी

बुवाई का तरीका एवं समय:

- सरसों की बुवाई सीड ड्रिल द्वारा पंक्तियों में करना उपयुक्त है.
- बीज की बुवाई २.५-३.० सेमी की गहराई पर करना उपयुक्त है.
- १५ सितम्बर से ३१ दिसम्बर
- सरसों की बुवाई करते समय तापमान ३० डिग्री सेल्सियस से अधिक नहीं होना चाहिए.
- ्सरसों की बुवाई ०.८०० से १.००० किग्रा प्रति एकड की दर से करनी उपयुक्त है

पौधे से पौधे एवं पंक्ति से पंक्ति की दुरी:

- सिंचित भूमि में पंक्ति से पंक्ति की दूरी ३५-४५ सेमी तथा पौधे से पौधे की दूरी १५ सेमी
- प्रति एकड़ ८५०००-१००००० पौधे होने चाहिए अतः फसल की बुवाई के दो सप्ताह के बाद विरलीकरण करके खेत में अनुकूलतम पौधों की संख्या बनाये रखना चाहिए.

खाद एवं उर्वरक प्रबंधन:

- प्रति एकड़ १० टन अच्छी तरह से सड़ी हुई गोबर की खाद डालनी चाहिए
- असिंचित भूमि में २५:१५:१५:१० किग्रा नाइट्रोजन, फास्फोरस, पोटाश एवं सल्फर प्रति एकड़ की दर से खेत में डालना उपयुक्त है.
- सिंचित भूमि में ४०:२०:२०:१८ किग्रा नाइट्रोजन, फास्फोरस, पोटाश एवं सल्फर प्रति एकड़ की दर से खेत में डालना उपयुक्त है.
- नाइट्रोजन की ५०% मात्रा बुवाई के समय और ५०% मात्रा पहली सिंचाई (३५-४५ दिन) के समय डालना उपयुक्त है
- फास्फोरस, पोटाश एवं सल्फर की पूरी मात्रा बुवाई के समय डालना उपयुक्त है.
- उर्वरकों की उपयुक्त मात्रा के लिए अपने राज्य के कृषि विश्वविद्यालय द्वारा अनुमोदित दिशानिर्देशो का अनुसरण करना चाहिए.

अन्तः शस्य क्रियाए:

- बुवाई के दो सप्ताह बाद निकाई गुडाई के साथ साथ विरलीकरण करके खेत में पौधो की अनुकुलतम संख्या बनाये रखे.
- समय से सिंचाई करें जिससे पौधों में शाखाओ की संख्या अधिक होंगी.

- सफ़ेद रोली: Mencozeb (Diathane M 45) @ 0.2% दवाई के २-३ स्प्रे १०-१२ दिन के अंतराल से करने चाहिए
- डाउनी मिल्डयू: डाउनी मिल्डयू की रोकथाम के लिए Indofil M-45 or Captan @ 260 ग्राम दवा को 100 लीटर पानी में मिलाकर प्रति एकड़ स्प्रे करना चाहिए. यदि जरुरत पड़े तो १५ दिन के बाद दूसरा स्प्रे करना चाहिए
- आल्टरनेरिया ब्लाइट: इसकी रोकथाम के लिए Mencozeb (Diathane M 45) @ 0.2% दवाई के २-३ स्प्रे १०-१२ दिन के अंतराल पर करने चाहिए.
- तना गलन रोग (Sclerotinia): पहली सिंचाई के एक सप्ताह के अंदर Metalaxyl/SAAF का छिड़काव करने से खेत में तना गलन रोग को फैलने से रोका
- माहू: समय से बुवाई करें तथा नाइट्रोजन का इस्तेमाल कम करें. खेत में कीट दिखाई देने पर Thiamethoxam@ 80 ग्राम या Oxydemeton @ 250 मिली या Chlorpyriphos @ 200 मिली इनमे से किसी भी एक दवाई को 100-125 लीटर पानी में मिलकर प्रति एकड़ की दर से स्प्रे करें.

कटाई, मडाई एवं भंडारण:

- सरसों की कटाई का सही समय तब होता है जब 75-80% फलियाँ पीली हो जाएँ और बीज कठोर और चमकदार दिखने लगें। अधिक देर करने पर फलियाँ फट सकती हैं और दाने झड़ सकते हैं, जिससे उपज कम हो सकती है।
- फसल काटने के 6-8 दिन तक फसल को खेत में सुखाकर फसल की मडाई करनी
- जब फसल में ६-८% नमी हो तभी उसका भंडारण करना चाहिए ताकि उत्पाद की

बिना खर्च की सलाह:

- प्रति एकड़ १० टन अच्छी तरह से सड़ी हुई गोबर की खाद डालनी चाहिए.
- अधिक उत्पादन लेने के लिए बुवाई के ३५-४५ दिन बाद फसल को पानी लगाना
- सरसों की फसल में अधिक पानी नहीं लगाना चाहिए ताकि फसल में रोग कम लगे. • अपने निकटतम केवीके, कृषि विभाग या राज्य के कृषि विश्वविद्यालय द्वारा अनुमोदित
- दिशानिर्देशो का अनुसरण करना चाहिए.

- उचित उपाय करने के लिए निकटतम कृषि विज्ञान केंद्र या कृषि विभाग या कृषि विश्वविद्यालय के वैज्ञानिक से संपर्क करने की सलाह दी जाती है।
- उत्तम प्रबंधन और अनुकूल जलवायु परिस्थितियों में अच्छी उपज की उम्मीद की जा

সৰিয়হ খেতি কৰা বাবে ব্যৱহাৰিক নীতি

মাটি :

- উত্তৰ ভাৰতৰ বালি বা বালি-লোম মাটি আৰু উত্তৰ-পূৰ্বাঞ্চলৰ হালধীয়া-বদামী পৰা ক'লা মাটিৰ বাবে উপযোগী।
- অলপ লবণাক্ততাসম্পন্ন সেচযুক্ত বা বৰষুণ নিৰ্ভৰ মাটিও ৰাই চাষৰ বাবে
- নিমাঞ্চল বা জলাবদ্ধ জমিত ৰাই হাইব্রিড চাষ এৰাই চলিব।

জমি সাজুকৰা : মে-জুন মাহত ১-২ বাৰ গভীৰ গ্ৰীষ্মকালীন চাষ আবশ্যক।

- ২-৩ বাৰ হেৰো বা চাষেৰে মাটি চোফাচোফ কৰি নরম আৰু ভিজা
- লাইন ভিত্তিত বপন কৰা ভাল, সীড ড্ৰিলাৰ ব্যৱহাৰ কৰাৰ পৰামশ।

ফচলৰ সময় আৰু বপনৰ সময়: ৰবি মৌচম: ১৫ ছেপ্টেম্বৰৰ পৰা ৩১ ডিচেম্বৰলৈ।

প্ৰতি একৰত ০.৮–১.০ কেজি বীজৰ প্ৰয়োজন

বপনৰ গভীৰতা:

২.৫ চেমি – ৩.৫ চেমি।

বপনৰ দূৰত্ব (Spacing):

সেচযুক্ত অঞ্চলত

সারি-সারি দূৰত্ব: ৩৫–৪৫ চেমি গছ-গছৰ দূৰত্ব: ১৫ চেমি

• ২ সপ্তাহৰ পিছত ৮৫,০০০–১,০০,০০০ গছ/একৰ ৰোপণ জনসংখ্যা বজাই ৰখা উচিত।

সাৰ ব্যৱস্থাপনা :

- বৰষুণ নিৰ্ভৰ অঞ্চল: NPKS অনুপাত ২৫:১৫:১৫:১০ কেজি/একৰ
- সেচযুক্ত অঞ্চল: NPKS অনুপাত ৪০:২০:২০:১৮ কেজি/একৰ
- নাইট্র'জেন ২ ভাগত দিয়ক:
- ৫০% বপনৰ সময়
- ৫০% প্ৰথম সেচৰ সময় (বপনৰ ৩৫–৪৫ দিন পিছত)
- ফচল ৰোপণৰ সময়তে ফচফ'ৰাছ, পটাছ আৰু ছালফাৰ সম্পূৰ্ণ হাৰত
- সঠিক ডোজ্ৰ বাবে নিজ অঞ্চলৰ SAU-ৰ নির্দেশনা অনুসৰণ কৰক।

আন্তঃ পরিচর্যা :

- ৰোপণৰ ২ সপ্তাহ পিছত একোটা পাতল কৰা আৰু আগাছা আতঁ ৰোৱা ফলনৰ বাবে উপকাৰী।
- সময়য়তে সেচ দিলে আগাছা নিয়য়ৣঀ আৰু ভাল শাখা-বৃদ্ধি হয়। ৰোগ আৰু কীট নিয়ন্ত্ৰণ :
- White rust: ১০–১৫ দিনৰ ব্যৱধানত ২–৩ বাৰ Mencozeb (Diathane M-45) @ o.২% হাৰে স্প্ৰে কৰক
- Downey Mildew: Indofil M-45 বা Captan @ ২৬০ গ্ৰাম/১০০ লিটাৰ পানী/একৰ হাৰে স্প্ৰে কৰক, প্ৰয়োজনত ১৫ দিনৰ পাছত পুনৰাবত্তি
- Alternaria Blight: Mencozeb (Diathane M-45) @ ০.২% হাৰে ২–৩
- Sclerotinia Stem Rot: প্রথম সিঞ্চনীৰ এক সপ্তাহৰ ভিতৰত মেটালাক্সিল বা ছাফৰ স্প্ৰে প্ৰয়োগ কৰিলে খেতিত স্ক ্লেৰোটিনিয়া ৰোগৰ বিস্তাৰ নিয়ন্ত্ৰণ কৰাত সহায়ক হয়
- Aphid আক্রমণ:
- সময়য়তে ৰোপণ কৰক।
- অধিক নাইট্ৰ'জেন ব্যৱহাৰ এৰাই চলিব।
- প্রয়োজনত তলৰ যিকোনো এবিধ কীটনাশক স্প্রে কৰক:

Thiamethoxam @ ৮০ গ্ৰাম/একৰ Oxydemeton @ ২৫০ মি.লি./একৰ Chlorpyriphos @ ২০০ মি.লি./একৰ পানী: ১০০-১২৫ লিটাৰ/একৰ।

কটা, মাড়নি আৰু সংৰক্ষণ :

- ফচল physiological maturity-ত (ফচলৰ গুটি পইচা হালধীয়া হ'লে)
- কটাৰ পিছত ৬-৮ দিন ৰোদত ভালদৰে শুকুৱাব লাগিব।
- ৬–৮% আৰ্দ্ৰতা বজাই ৰাখি সংৰক্ষণ কৰিলে গুণমান ভাল থাকে।

অতিরিক্ত খৰচ নোহোৱা ব্যৱস্থা (No Cost Inputs):

- গ্ৰীষ্মত প্ৰতি একৰত ১০ টন গোবৱ/কম্পোষ্ট দিয়ক ফলন বেছি হয়।
- বপনৰ ৩৫–৪৫ দিন পিছত একেটা সেচ দিয়ক ভাল ফলনৰ বাবে
- সেচ অধিক দিলে ৰোগৰ চাপ বৃদ্ধি পায়, সেয়ে বেছি সেচ এৰাই চলিব।
- অধিক তথ্য আৰু ক্ষেত্ৰভিত্তিক পৰামশৰ্ৰ বাবে ওচৰৰ KVK, কৃষি বিভাগ বা কৃষি বিজ্ঞানীৰ সৈতে যোগাযোগ কৰক।
- সঠিক ব্যৱস্থাপনা আৰু অনুকূল বতৰ থাকিলে উৎপাদন অধিক আশা কৰিব পাৰি।

সরিষা চাষের জন্য অনুশীলন প্রস্তুতি

Bengali

- উত্তর ভারতের বেলে থেকে বেলে- দোআশ মাটি এবং উত্তর ও উত্তর-পূর্ব ভারতের হালকা বাদামি থেকে কালচে মাটি উপযোগী।
- বৃষ্টিনির্ভর /সেচযুক্ত হালকা লবণাক্ত মাটিতে সরিষা চাষ ভালো হয়।
- নিচ জমি ও জলাবদ্ধ এলাকায় সরিষা হাইব্রিড চাষ এডানো উচিত।
- মে-জনু মাসে ১–২ বার গভীর গ্রীষ্মকালীন চাষ আবশ্যক।
- ২–৩ বার হ্যারো/চাষের মাধ্যমে বীজ অঙকুরোদগম ও আর্দ্রতা ধরে রাখার উপযুক্ত জমি তৈরি করা হয়।
- লাইন ভিত্তিক বপন 'সীড ড্রিলার' ব্যবহার করে করা উত্তম।।

ফসলের মৌসুম ও বপনের সময়:

- রবি মৌসম : ১৫ সেপ্টেম্বর থেকে ৩১ ডিসেম্বর |
- বীজের পরিমাণ : ০.৮–১.০ কেজি/একর।
- বপনের গভীরতা : ২.৫ সেমি ৩.৫ সেমি।

- সেচযুক্ত জমিতে: সারি থেকে সারি ৩৫–৪৫ সেমি; গাছ থেকে গাছ ১৫ সেমি
- লাইন ভিত্তিক বপন সবসময়ই উত্তম।
- ২ সপ্তাহ পর প্রতি একরে ৮৫,০০০ ১,০০,০০০ গাছের আদর্শ জনসংখ্যা বজায় রাখতে হবে।।

পষ্টি ব্যবস্থাপনা :

- ্বৃষ্টিনির্ভর জমি: NPKS অনুপাত ২৫:১৫:১৫:১০ কেজি/একর
- সেচযুক্ত জমি: NPKS অনুপাত ৪০:২০:২০:১৮ কেজি/একর
- নাইট্রোজেন ২ কিস্তিতে প্রয়োগ করুন: ৫০% বপনের সময় এবং বাকি ৫০% প্রথম সেচের সময় (বপনের ৩৫–৪৫ দিন পরে)।
- সমস্ত ফসফরাস, পটাশ ও সালফার বপনের সময় প্রয়োগ করুন।
- সঠিক মাত্রা ও প্রয়োগের জন্য নিজ নিজ কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের (SAU) নির্দেশনা অনুসরণ করুন।

আন্তঃপরিচর্যা পদ্ধতি :

- বপনের ২ সপ্তাহ পর একবার আগাছা পরিষ্কার ও পাতলা করা ফলন বৃদ্ধিতে সহায়ক।
- সময়মতো সেচ দিলে আগাছা নিয়ন্ত্রণ সহজ হয় এবং শাখা বৃদ্ধিতে সহায়তা করে।।

রোগ ও পোকামাকড নিয়ন্ত্রণ :

- হোয়াইট রস্ট: ২–৩ বার স্প্রে করুন, প্রতি ১০–১৫ দিনের ব্যবধানে, Mencozeb (ডাইথেন এম-৪৫) @ ০.২% হারে।
- ডাউনি মিলডিউ: Indofil M-45 বা ক্যাপটান @ ২৬০ গ্রাম/১০০ লিটার পানি/একর হারে স্প্রে করুন। প্রয়োজনে ১৫ দিন পর পুনরায় স্প্রে
- অল্টারনারিয়া ব্লাইট: Mencozeb (ডাইথেন এম-৪৫) @ ০.২% হারে ২–৩ বার স্প্রে করুন, ১০–১৫ দিনের ব্যবধানে।
- স্ক লেরোটিনিয়া স্টেম রট: প্রথম সেচের এক সপ্তাহের মধ্যে মেটালাক্সিল বা সাফের স্প্রে মাঠে স্কু লেরোটিনিয়া রোগের বিস্তার নিয়ন্ত্রণে সহায়ক হতে পারে।
- এফিড আক্রমণ:
- সময়মতো বপন করুন
- অতিরিক্ত নাইট্রোজেন ব্যবহার এড়িয়ে চলুন
- আক্রমণ দেখা দিলে যেকোনো একটি স্প্রে করুন:

থায়োমেথক্সাম @ ৮০ গ্রাম অক্সিডেমেটন @ ২৫০ মিলি ক্লোরপাইরিফস @ ২০০ মিলি প্রেতি একরে ১০০-১২৫ লিটার পানিতে।।

কাটা. মাডাই ও সংরক্ষণ

- ফসলের শারীরবন্ত্রীয় পরিপক্কতার সময় (ফিকে হলুদ রঙের ফল দেখা গেলে) কাটা উচিত।
- ফসল কাটার পর মাঠে ৬-৮ দিন রোদে শুকানো জরুরি।
- মাডাইয়ের পর ৬–৮% আর্দ্রতা মাত্রায় সংরক্ষণ করলে ফসলের গুণমান বজায় থাকে।।

খরচবিহীন চর্চা (No-cost inputs)

- প্রতি একরে ১০ টন গোবর সার গ্রীয়্মে প্রয়োগ করলে ফলন বাডে
- বপনের ৩৫–৪৫ দিন পর সেচ দিলে ভালো ফলন হয়।
- সরিষার জমিতে অতিরিক্ত সেচ এডানো উচিত—এতে রোগের চাপ

- অনুকূল ব্যবস্থাপনা ও জলবায়ুর আওতায় ভালো ফলন প্রত্যাশিত।
- বিস্তারিত পরামশের জন্য কাছের K
 V K , কৃষি দপ্তর বা কৃষি বিশ্ববিদ্যালয়ের বিজ্ঞানীদের সঙ্গে যোগাযোগ করুন।

ସୋରିଷ ଚାଷ ପାଇଁ ପଦ୍ଧତି

Oriya

- ଉତ୍ତର ଭାରତର ବାଲିଅରୁ ବାଲିଆ ଦୋରସା ମାର୍ଟ, ଉତ୍ତର ଅଂଶ ଏବଂ ଭାରତର ଉତ୍ତର-ପୂର୍ବ ଭାଗରେ ହାଲୁକା ବାଦାମୀରୁ କଳା ମାଟ
- ସାମାନ୍ୟ ଲୁଣିଆ ଥିବା ସମସ୍ତ ବର୍ଷାଜଳ / ଜଳସେଚତମାଟିସୋରିଷ ଫସଲ ଚାଷ ପାଇଁ ସର୍ବୋଉମ ।
- ସୋରିଷ ହାଇବିଡ୍ ଚାଷ ପାଇଁ ନିମ୍ନ ଅଞ୍ଚଳ ଏବଂ ଜଳବନ୍ଦୀ ପରିସୁତ୍ତିକୁ ଏଡାଇ ଦିଆଯିବା

କ୍ଷେତ ପ୍ରସ୍ତୁତି:

- େ ମେ-ଜୃନ୍ ମାସରେ ସୌରଷଚାଷ ପାଁଝ-୨ ଗ୍ରୀଷ୍ଟକାଳୀନ ଗଭୀର ହଳ କିର୍ବଆବଶ୍ୟକ । ବିହନ ଅଙ୍କୁରିତ ହେବା ଏବଂ ଆର୍ଦ୍ୱତା ସଂରକ୍ଷଣ ପାଇଁ ସକ୍ଷ୍ମ ମାଟ ^ˆ ଗଠନ ପରିବେଶ
- ଯୋଗାଇବା ପାଇଁ ୨-୩ଥର ହାରୋଇଂ/ହଳ କରିବା ଆବିଶ୍ୟକ ।
- ୍ ବିହନ ଡ୍ରିଲର ସାହାଯ୍ୟରେ ଧାିଞ୍ଜୁଣା ସର୍ବଦା ପସନ୍ଦଯୋଗ୍ୟ ।

ଫସଲ ଋତ୍ ଏବଂ ବୃଣା ସମୟ:

- ରବିଋତୃ :୧୫ ସେପ୍ଟେମ୍ବର ରୁ ୩୧ିଉୟମ୍ବର
- ୍ଦ୍ର ବିହନ ହାର : ୦.୮-୧.୦ କିଲୋଗ୍ରାମ/ଏକର ବୁଣାର ଗଭୀରତା : ୨. ୫ ସେମି- ୩. ୫ ସେମି

ବ୍ୟବଧାନ:

- ଜଳସେଚିତ ଅଞ୍ଚଳ: ୩୫ ୪୫ ସେମି (RxR) X ୧୫ ସେମି (PxP)
- ଧାଡିବୁଣା ସର୍ବଦା ପସନ୍ଦ କରାଯାଏ ।
- ୍କ ବୁଣିବାର 2 ସପ୍ତାହ ପରେ ପ୍ରତି ଏକର ଗଛ ସଂଖ୍ୟା 85,000 ରୁ ୧,00,000 ଗଛ ବଜାୟ ରଖନ୍ତ ।

- ପୁଷ୍ଟିକର ପରିଚାଳନା: ବର୍ଷାଜଳ ଉପରେ ନିର୍ଭରଶୀଳ ଅଞ୍ଚଳ: ୨୫:୧୫:୧୨ କିଗ୍ରା NPKS /ଏକର ।
- ଜଳସେଚିତ ଅଞ୍ଚଳ: ୪୦:୨୦:୨୦:୧୮ କିଗ୍ରା NPKS /ଏକର ।
- ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍ ଦୁଇଟ[ି] ଭାଗରେ ପ୍ରୟୋଗ କରାଯିବା ଉଚତ[ି] : ବୁଣାବେଳେ ୫୦% ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍ ଏବଂ ବୁଣାର ୩୫-୪୫ ଦନ୍ପରେ ପ୍ରଥମ ଜଳସେଚନ ସମୟରେ ୫୦% ।
- ବିହନ ସମୟରେ ଫସଫରସ୍, ପଟାସ ଏବଂ ସଲଫରର ସମସ୍ତ ମାତ୍ରା ପ୍ରୟୋଗ କରାଯିବା
- ପ୍ରଭାବଶାଳୀ ସାର ଡୋଜ୍ ପାଇଁ ଆପଣଙ୍କର ସମ୍ପୁକ୍ତ SAU ରୁ ନିର୍ଦ୍ଦେଶାବଳୀ ଅନୁସରଣ କରନ୍ତ ।

ଆନୃଃକୃଷି ପ୍ରଥା:

- ରୋପଣର 2 ସପ୍ତାହ ପରେ ଥରେ ପତଳା କରିବା ଏବଂ ଘାସ କା**ହଡ**ସାରିଷ ହାଇବିଡ୍ ରୁ ସର୍ବୋତ୍ତମ ଅମଳ ପାଇଁ ଲାଭଦାୟକ ହେବ ।
- ସମୟାନୁସାରେ ଜଳସେଚନ ଫସଲରେ ଉତ୍ତମ ଘାସ ପରିଚାଳନା ଏବଂ ଶାଖା ପ୍ରଦାନ

କରୁଛି । କୀଟପଡଙ୍ଗ ଏବଂ ରୋଗ ନୟକୃଣ:

- ଧଳା କଳଙ୍କି: ୧୦ ରୁ ୧୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ମେନକୋଜେବ୍ (ଡାଏଥାନ୍ ଏମ୍ ୪୫) @
- ଡାଉନି ମିଲଡିଉ: ରୋଗ ନିୟ୍ନ୍ସଣ ପାଇଁ ପ୍ରତି ଏକର ପ୍ରତି ୨୬୦ ଗ୍ରାମ/୧୦୦ ଲିଟର ପାଣିରେ ଇଣ୍ଡୋଫିଲ୍ ଏମ୍-୪୫ କିମ୍ବା କ୍ୟାପ୍ଟାନ୍ ସ୍ତ୍ରେ କରିବା ଉଚଡ ଆବଶ୍ୟକ ହେଲେ ୧୫
- ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ସ୍ପେ କରନ୍ତ । ଅଲ୍ଲରନାରିଆ ବ୍ଲାଇଟ୍: ୧୦ ରୁଁ ୧୫ ଦିନ ବ୍ୟବଧାନରେ ମେନକୋଜେବ୍ (ଡାଏଥାନ୍ ଏମ୍
- ୪୫) @ ୦.୨% ସ୍ପେକରନ୍ତ । ସ୍କେରୋଟିନିଆ ଷ୍ଟେମ୍ ରଟ୍: ପ୍ରଥମ ଜଳସେଚନର ଗୋଟେ ସପ୍ତାହ ମଧ୍ୟରେ ମେଟାଲାକ୍ଲିଲ୍ /SÄAF ପ୍ରୟୋଗଁ କରିବା ଦ୍ୱାରା କ୍ଷେତରେ ସ୍କେରୋଟନ ିଆଁ ବ୍ୟାପିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ ।
- ୍ ଏଫଡ଼ ଆକ୍ମଣ: ଫସଲର ସମୟାନୁସାରେ ବୁଣା । ନାଇଟ୍ରୋଜେନ୍ ସାରର ଅତ୍ୟଧିକ ବ୍ୟବହାର ଏଡାନ୍ଥ । ଯଦି କ୍ଷେତରେ ପୋକ ଆକ୍ମଣ ଦେଖାଯାଏ, ତେବେ ଏକର ପ୍ରତି ୧୦୦-୧୨୫ ଲିଟ୍ର ପାଣିରେ ମିଶାଇ ଥାୟାମେଥୋକ୍ସାମ୍ ୮୦ ଗ୍ରାମ କିମ୍ବା ଅକ୍ସିଡେମେଟନ୍ ୨୫୦ ମିଲି କିମ୍ନା କ୍ଲୋରପାଇରିଫସ୍ ୨୦୦ ମିଲ ି ଯେପରିକି ଯେକୌଣସି ଗୋଟିଏ

କୀଟନାଶକ ସ୍ପେ କରନ୍ତ ।

- ଅମଳ, ବାଟା ଏବଂ ସଂରକ୍ଷଣ: ଫସଲର ଶାରୀରିକ ପରିପକୃତା ସମୟରେ ଅମଳ କରାଯିବା ଉଚିତ ଯାହା ଫସଲରେ
- ଫିକା ହଳଦିଆ ରଙ୍ଗର ଡାଳ ଦ୍ୱାରା ଅନୁମାନ କରାଯାଇପାରିବ ।
- କ୍ଷେତରେ ସୋରିଷ ଫସଲକୁ ପେଷିବା ପୂର୍ବରୁ 6-8ି ଦକ୍ଷର୍ଯ୍ୟରେ ଶୁଖାଇବା ଆବଶ୍ୟକ । ଭଲ ଗୁଣବତ୍ତା ଉତ୍ପାଦନ ବଜାୟ ରଖିବା ପାଇଁ 6-8% ଆର୍ଦ୍ୱତାରେ ସଂରକ୍ଷଣ କରାଯିବା

ଆବଶ୍ୟକ ।

- କୌଣସିଖର୍ଚ୍ଚ ନାହିଁ: େ ଗ୍ରୀଷ୍ମ ଋତୁରେ ପ୍ରିଡଏକର ପାଇଁ 10 ଟନ୍ ଏଫୱାଇଏମ୍ ପ୍ରୟୋଗ କରିବା ଦ୍ୱାରା ଅମଳ ସୂର
- ବୃଣିବାର 35-45 ଦନପରେ ଫସଲକୁ ଜଳସେଚନ କରିବା ଦ୍ୱାରା ଅମଳ ସର୍ବାଧିକ ହୁଏ । ୍ର ସୋରିଷ କ୍ଷେତକୁ ଅଧିକ ଜଳସେଚନ ଦେବାରୁ ନ୍ୱିଲ ରୁହନ୍ତ ଯାହା କ୍ଷେତରେ ରୋଗ ଚାପ

କମ କରିବାରେ ସାହାଯ୍ୟ କରେ ।

- ଉପଯୁକୃ ପଦକ୍ଷେପ ନେବା ପାଇଁ ନକି ଟଡମ KVK କିମ୍ବା କୃଷି ବଭି ।ଗ କିମ୍ବା କୃଷି ବିଶ୍ୱବିଦ୍ୟାଳୟ ବୈଜ୍ଞାନିକଙ୍କ ସହ ଯୋଗାଯୋଗ କରିବାକୁ ପରାମଶି ଦ**ଆ**ଇଛି।
- ସର୍ବୋତ୍ତମ ପରିଚାଳନା ଏବଂ ଅନୁକୂଳ ଜଳବାୟୁ ପରିସ୍ଥତ ିିରେ ଭଲ ଅମଳ ଆଶା

